

DISSERTATIO ENTOMOLOGICA,
INSECTA FENNICA

ENUMERANS,

CUJUS PARTICULAM DECIMAM SEXTAM,

CONS. AMPL. FACULT. PHILOS. ABOËNSIS,

PRÆSIDE

CAROLO REGINALDO SAHLBERG,

*Phil. & Med. Doct. Oecon. & Hist. Natur. Prof.
Publ. & Ord. Collegii Imp. Med. Assess. Ord. Imp.
de S. Wolodimiro in quart. Class. Equ. Societ. Imp.
Nat. Studios. Moscov. Societt. Nat. Scrut. Lips. &
Physiogr. Lund. nec non Societ. Imp. Oecon.
Fenn. Membro.*

PUBLICÆ CENSURÆ OFFERT

PRO SUMMIS IN PHILOSOPHIA HONORIBUS

GUSTAVUS JOHANNES MECHELIN,

Stipend. Publ. Wiburgensis.

In Auditorio Medico die XXVI Maji 1827.

h. p. m. s.

A B O Æ, Typis FRENCKELLIORUM.

Gyll. Ins. Svec. 2. 112. 28.

*Carabus holosericeus. Schönh. Synon. 1. 198.
175. Payk. Faun. Svec. 1. 153. 73.*

*Chlænien holosericeus. Dej. Spec. Coleopt. 2.
355. 55. Sturm Faun. Germ. 5. 134. 7.*

Habitat in pratis humidis, rarissime. Ad Castellum Svensksund a D. Nordtmann semel lectus.

29. *H. nigricornis*: supra sericeo-subpubescens, thorace cupreo punctato, elytris viridibus punctato-striatis, confertissime granulatis, corpore nigro-cærulescente, pedibus nigro-piceis. Long. 4 lin.

Gyll. Ins. Svec. 2. 113. 29.

*Chlænien nigricornis. Dej. Spec. Coleopt. 2.
351. 51. — Sturm. Ins. Germ. 5. 135. 8.*

*Carabus nigricornis. Payk. Faun. Sv. 1.
154. 74.*

Carabus holosericeus β . & γ . *Schönh. Synon.
1. 198. 175. variet. β . & γ .*

Var. b. Femoribus & tibiis rubris.

*Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. b. Schönh. Synon.
1. c. var. d.*

*Chlænien melanocornis. Dej. Spec. Coleopt. 2.
350. 50.*

Habitat in humidis, præsertim ad littora lacuum, sub lapidibus, minus frequens.

30. *H. cupreus*: nigricans glaber, supra cupreus, antennis basi rufis, thorace postice utrinque bistriato, elytris striatis, striis subtilissime punctatis. Long. 4 lin.

Gyll. Ins. Svec. 2, 114. 30.

Pæcilus cupreus. Dej. Catal. Coleopt. p. 11.

Platysma cuprea, Sturm Ins. Germ. 5. 94. 34.

Carabus cupreus. Schönh. Synon. 1, 200. 185.

Payk. Faun. Svec. 1. 155. 75.

Var. b. Supra viridi-æneus.

Schönh. Synon. 1. c. var. β.

Var. c. Supra viridis unicolor.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. c.

Var. d. Supra cærulescenti-virescens vel olivaceus.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. d.

Var. e. Supra cæruleo-violaceus seu cyaneus.

Schönh. Synon. 1. c. var. δ.

Var. f. Supra niger.

Schönh. Synon. 1. c. var. γ.

Var. g. Supra vel cupreus vel cærulescens, femoribus rufis.

Gyll. Ins. Svec. 3 Add. 694. 30. var. g.

Var. h. Supra virescenti-cupreus, elytris versus apicem sæpe cyaneis.

Platysma versicolor. Sturm Ins. Germ. 5. 99. 37.

Habitat in pratis & campis sub lapidibus ubique frequens.

31. *H. æneus*: oblongus supra metallicus nitidus, antennis pedibusque rufis, elytris striatis apice excisis, interstitiis exterioribus punctulatis. Long. 4 lin.

a. Supra viridi-æneus, subtus aut pallide testaceus aut nigro-piceus, pedibus aut rufis aut nigro-piceis.

Sturm Ins. Germ. 4. 36. 19. *Dej. Catal. Coleopt.* p. 14.

Carabus æneus. *Schönh. Synon.* 1. 203. 201.

Carabus proteus. *Payk. Faun. Svec.* 1. 163. 83.

Var. b. Supra viridis unicolor, corpore pedibusque eodem modo ac in a variantibus.

Gyll. Ins. Svec. 2. 117. 31. var. b.

Var. c. Supra cupreus, corpore pedibusque ut in prioribus.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. c.

Var. d. Supra nigro-piceus, elytris rufo-brunneis, corpore pedibusque ut in prioribus.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. d.

Var. e. Supra nigro-cærulescens aut cyaneus, aut violaceus, corpore pedibusque ut in prioribus.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. e.

Var. f. Supra niger, pedibus aut rubris aut piceis.

Gyll. Ins. Svec. P. 4. add.

Habitat in terra & sub lapidibus, locis aridis,
ubique frequens.

32. *H. Duftschmidii*: ferrugineo-flavescens, capite piceo-rubro, thorace nigrescente lateribus rotundato postice utrinque punctulato, elytris virescentibus striatis. Long. 4. lin.

Sturm Ins. Germ. 4. 53. 29.

Habitat in Fennia australi rarissime; ad Willnäs
a *D. Mannerheim* semel captus.

Obs. *H. ænei* varietas esse videtur.

33. *H. limbatus*: brevior niger parum cærulescenti-micans, antennis, palpis, thoracis margine pedibusque rufo-testaceis, thorace brevi angulis posticis rectis, elytrorum interstitiis apice impunctatis. Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. P. 4. add. Sturm Ins. Germ. 4. 50. 27.

H. rubripes. *Gyll. Ins. Svec. 2. 118. 32. v. b.*
 δ v. $f.$ φ .

Var. b. Supra nigro-cærulescens, subtus pallide testaceus, pedibus pallidis.

Gyll. Ins. Svec. P. 4. add. var. b.

H. rubripes: *Gyll. Ins. Svec. 2. 118. 32. var. c.*

Var. c. Capite corporeque rufo-testaceis, antennis pedibusque pallidis, thorace elytrisque nigris.

Gyll. Ins. Svec. P. 4. add. var. c.

H. rubripes. Gyll. Ins. Svec. 2. 118. 32. var. d.

H. flaviventris. Sturm. Ins. Germ. 4. 47. 25.

Var. d. Supra ferrugineus, subtus, cum pedibus, pallidus.

Gyll. Ins. Svec. P. 4 add. var. d.

H. rubripes. Gyll. Ins. Svec. var. e.

Habitat sub lapidibus, passim.

34. *H. nigritarsis*: brevior niger nitidus, antennis medio fusciscentibus, palporum apice rubro, elytris striatis apice subrotundatis, interstitiis impunctatis, pedibus nigris, tarsis subtus tibiisque rubris. Long $3\frac{1}{2}$ lin.

Var. b. Pedibus rufis, femorum tibiisque apice & tarsis superne nigris.

Habitat in Lapponia. D. Kolström.

Descr. Statura & magnitudo præcedentis. Differt vero imprimis colore pedum, fovea thoracis profundiore & elytris apice magis rotundatis. Caput magnum rotundatum nigrum nitidum læve, puncto inter antennis parvo utrinque impresso; labrum & mandibula nigra; palpi apice rufescentes. Antennæ vix thorace longiores, articulo basali rufo, insequentibus tribus imprimis superne fusciscentibus, cæteris versus apicem rufis-ferrugineis. Thorax transversus antice emarginatus postice subtruncatus, angulis omnibus obtusis. lateribus parum rotundatus, ante medium nonnihil dilatatus, posterius angustior, undique tenuiter marginatus, supra parum convexus niger nitidus lævis, in medio tenuiter canaliculatus, versus basin utrinque punctulatus, foveaque sat profunda punctata postice utrinque impressus. Scutellum triangulare læve nigrum. Elytra thorace vix latiora & fere triplo longiora, apice obtuse rotundata, supra parum convexa nigra nitida profunde striata, striis impunctatis; in interstitio margini proximo foveæ rotundatæ plurimæ, cætera vero lævissima. Corpus subtus nigrum nitidum læve, ano interdum piceo. Pedes nigri, femorum basi summa, tibiis a basi ultra medium tarsi subtus rufis; tarsis anticis & mediis dilatatis.

In var. b. pedes rufi; sed apices femorum tibiærumque atque superior tarsorum pagina nigra sunt.

35. *H. fulvipes*: niger, thorace quadrato postice utrinque impresso, punctulato, elytris striatis obscurioribus, antennis pedibusque ferrugineis. Long. $3\frac{3}{4}$ lin.

Carabus fulvipes. Duft. Faun. Austr. 2. 84.
91. Fabr. Eleut. 1. 180. 54.

Habitat in Fennia australi rarissime; ad Willnäs a D. Mannerheim semel captus.

Obs. Hanc speciem verum esse *Carabum fulvipedem* Fabricii, comprobare videntur & descriptio in Entomologia Systematica exarata, & locus eidem, in serie inter cæteros *Carabos* alatos, assignatus. Casu forsitan, nescio quo, factum est, ut in Musæo D:ni T. Lund, locum *Car. fulvipedis* occupare videret D. Gyllenhal, aliud *Coleopteron*, hoc eodem nomine in enumeratione Insectorum Svecicorum ideo insignitum.

36. *H. tardus*: brevis ovatus niger, antennis palpis tarsisque rufo-flavis, thorace postice impunctato, fovea simplici utrinque, elytris striatis oblique truncatis. Long. $3\frac{3}{4}$ lin.

Sturm Ins. Germ. 4. 34. 18. *Dej. Catal. Coleopt.* p. 14.

Carabus tardus. Schönh. Synon. 1. 199. 183.

Var. b. Corpore subtus, pedibusque rufo-testaceis.

Schönh. Synon. 1. c. var. β .

Habitat sub lapidibus rarius.

37. *H. binotatus*: niger subdepressus, antennarum basi punctisque duobus frontalibus rufis, elytris striatis apice sinuatis. Long. 4 lin.

Sturm Ins. Germ. 4. 92. 53. Dej Catal. Coleopt. p. 15.

Carabus binotatus, Schönh. Synon. 1. 198. 176. Payk. Faun. Svec. 1. 165. 84.

Var. b. Punctis frontalibus majoribus confluentibus, corpore subtus pedibusque rufo-testaceis.

Gyll. Ins Svec. 2. 122. 34. var. b. Schönh. Synon. 1. c. var. γ.

Var. c. Punctis frontalibus obsoletis.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. c. Schönh. Synon. 1. c. var. β.

Habitat in territorio Wiburgensi non infrequens.
D. Mannerheim.

Fam. 4. Thorace longiore subquadrato, postice fere latiore, angulis aut re-
ctis aut nonnihil prominulis.

A p t e r i.

38. *H. cisteloides*: oblongus niger, pedibus rufis, elytris subtilissime punctato-striatis, striis tribus disci punctis majoribus remotis. Long. $4\frac{1}{3}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. 2. 115. 37.

Caiathus cisteloides, Dej. Catal. Coleopt. p. 11.

Carabus Cisteloides. Schönh. *Synon.* 1. 195. 159.

Carabus flavipes. Payk. *Faun. Svec.* 1. 112. 20.

Var. b. Pedibus fusco-piceis.

Schönh. *Synon.* & Gyll. *Ins. Svec.* 1. c. var. b.

Habitat sub lapidibus, locis aridis, minus frequens.

39. *H. fuscus*: ovato-oblongus nigro-piceus, antennis pedibusque pallide testaceis, thorace postice latiore, angulis acuminatis, lateribus rufescentibus, elytris bipunctatis. Long. $3\frac{3}{4}$ lin.

Gyll. *Ins. Svec.* 2. 126. 38.

Calathus fuscus. Dej. *Catal. Coleopt. p. II.*
Sturm *Ins. Germ.* 5. 109. 2.

Carabus fuscus. Schönh. *Synon.* 1. 195. 158.

Carabus ambiguus. Payk. *Faun. Svec.* 1.
165. 85.

Var. b. Alatus.

Gyll. *Ins. Svec.* & Schönh. *Synon.* 1. c. var. b.

Var. c. Ferrugineus, thoracis lateribus, antennis pedibusque pallidis.

Gyll. *Ins. Svec.* 1. c. var. c.

Habitat sub lapidibus, ad Wasam; teste D.
Wasas jerna.

40. *H. erratus*: oblongus angustior niger nitidus, antennis, palpis pedibusque rufo testaceis, thorace postice vix latiore, angulis rectis, elytris striatis disco bipunctatis. Long. $3\frac{1}{2}$, 4 lin.

H. fulvipes. Gyll. *Ins. Svec.* 2, 128. 39.

Calathus fulvipes. Dej. *Catal. Coleopt.* p. 11.

Habitat sub lapidibus, muscis & truncis putridis frequens.

41. *H. micropterus*: niger nitidus, antennis, palpis, pedibus thoracisque limbo testaceis, thorace longiore angulis posticis obtusis, elytris læviter striatis. Long. $2\frac{2}{3}$ lin.

Gyll. *Ins. Svec. P.* 4. add.

Calathus micropterus. Sturm *Ins. Germ.* 5. 113. 4.

Carabus micropterus. Duft. *Faun. Austr.* 2. 123. 155.

H. melanocephalus var. b. Gyll. *Ins. Svec.* 2. 129. 40. var. b.

Carabus melanocephalus. Schönh. *Synon.* 1. 195. 157. var. β . Payk. *Faun. Svec.* 1. 112. 19. var. β .

Habitat in terra sub lapidibus muscis & in truncis putridis, frequens.

42. *H. melanocephalus*: niger nitidus, thorace flavo-rubro, angulis posticis obtusis, antennis pedibusque pallide testaceis, elytris tenue striatis. Long. $2\frac{2}{3}$ lin.

Gyll. *Ins. Svec.* 2. 129. 40.

Calathus melanocephalus. Dej. *Catal. Coleopt.* p. 11. Sturm *Ins. Germ.* 5. 116. 6.

Carabus melanocephalus. Schönh. Synon. 1.
195. 157. Payk. Faun. Svec. 1. 111. 19.

Habitat sub lapidibus, muscis atque in truncis
arborum emortuarum, frequens.

Fam. 5. Thorace postice latiore, elytris
fere æquali & arcte applicato, angu-
lis rectis vel acutis.

43. *H. latus*: brevis convexus niger nitidus sub-
tus piceus, antennis pedibusque rufis, thorace
utrinque bifoveolato subpunctato, elytris crenato-
striatis. Long. 3 lin.

Gyll. Ins. Svec. 2. 133. 43.

Carabus consularis. Duft. Faun. Austr. 2.
112. 136.

Amara consularis. Dej. Catal. Coleopt. p. 9.

Habitat in Fennia australi rarissime. Ad Wa-
sam frequentius obvenire asserit D. Wasa-
stjerna.

44. *H. ingenuus*: ovalis latus supra nigro-æneus,
antennis tibiis tarsisque rufo-piceis, thorace po-
stice utrinque foveolis duabus punctatis, ely-
tris tenue punctato-striatis. Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. P. 4. add. 45—44. *H. latus*
var. c. Gyll. Ins. Svec. 2. 133. 43. c.

Carabus ingenuus. Duft. Faun. Austr. 2. 110.
133.

Amara ingenua. Dej. Catal. Coleopt. p. 9.

Var. b. Corpore subtus pedibusque totis rufo-ferrugineis.

Habitat sub lapidibus passim.

45. *H. Qvenselii*: ovatus ferrugineo-piceus supra submetallicus, antennis pedibusque rufo-testaceis, thorace antice elevato, postice utrinque bifoveolato, elytris tenue striatis, striis obsolete punctatis. Long. 3. lin.

Gyll. Ins. Svec. 2. 134. 44.

Carabus Qvense ii. Schönh. Synon. 1. 201. 190.

Habitat in Lapponia. *D. Fellman.*

46. *H. acuminatus*: brevis latus niger, supra virescenti-æneus, antennis basi rubris, thorace æquali postice utrinque foveolis binis lævibus, interiore angusta profunda a basi remota, exteriore valde obsoleta. Long. 4 lin.

Gyll. Ins. Svec. 2. 136. 46.

Carabus acuminatus, Schönh. Synon. 1. 203. 197. Payk. Faun. Svec. 1. 166. 86.

Amara acuminata, Sturm Ins. Germ. 6. 42. 22.

Amara eurynota, Dej. Catal. Coleopt. p. 9.

Var. b. Supra cæruleo-virescens.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. b.

Habitat sub lapidibus passim.

47. *H. similatus*: oblongior niger, supra fusco-æneus, antennis basi rufescentibus, thorace æ-

quali, foveolis obsoletis subpunctatis, tibiis tarsisque ferrugineis. Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. 2. 138. 47.

Amara similata. Dej. Catal. Coleopt. p. 9.

Sturm Ins. Germ. 5. 40. 21.

Var. b. Supra fusco-cærulescens.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. b.

Habitat sub lapidibus passim.

48. *H. vulgaris*: oblongo-ovatus niger, supra virescenti-æneus, thorace inæquali, foveolis duabus sublævibus utrinque, antennis pedibusque nigris. Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. 2. 138. 48.

Carabus vulgaris. Schönh. Synon. 1. 201. 188.

Amara vulgaris. Dej. Catal. Coleopt. p. 9.

Sturm Ins. Germ. 5. 48. 26.

Var. b. Supra cupreus.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. b.

Var. c. Supra viridis.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. c.

Var. d. Supra niger vel nigro-cæruleus.

Gyll. Ins. Svec. P. 4. add.

Var. e. Supra cupreo-æneus.

Habitat sub lapidibus minus frequens; ad Wasam vulgior. Var. e. in Lapponia occurrit.

49. *H. despectus*: oblongo-ovatus niger, supra nonnihil æneo-micans, antennarum basi tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, thorace inæquali, postice foveolis utrinque duabus sublævibus profundioribus, margine summo piceo-ferrugineo. Long. $2\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in Lapponia rarissime., *D. Kolström*.

Descr. Præcedentis magnitudine. Caput rotundatum nigrum nitidum læve, foveola utrinque inter antennis. Labrum mandibulæ & palpi piceo-rufescentia. Antennæ thorace paullo longiores, articulis tribus baseos rufo-ferrugineis, cæteris piceis. Thorax transversus longitudine dimidio latio, antice angustior emarginatus, lateribus nonnihil rotundatus tenue marginatus, basi truncatus, elytris arcte applicatus, angulis rectis obtusiusculis, supra disco anteriori convexus, fusciscenti-niger, tenuissime canaliculatus, postice transversim depressior, intra basin foveolæ duæ sat profundæ oblongæ, interior major, exterior minor obliqua, juxta quas punctula quædam impressa conspiciuntur, atque præterea impressio distincta semicircularis viridi-nitens, utrinque latera depressa a disco separans; margo summus piceo-ferrugineus. Scutellum breve subtriangulare nigro-æneum nitidum. Elytra oblongo-ovata, thoracis basi nonnihil latiora, intra apicem subsinuato-attenuata, supra modice convexa tenue striata, striis lævibus, serie foveolarum intra marginali in medio interrupta. Corpus subtus nigrum nitidum læve. Femora nigra, basi summoque apice rufescentibus; tibiæ tarsisque rufo-ferruginea.

Obs. Specimen quoque e Lapponia accepi antennis & pedibus totis rufo-ferrugineis; an diversa species?

50. *H. trivialis*: oblongo-ovatus niger, supra viridi-æneus, antennarum basi tibiisque testaceis, thorace æquali, foveola utrinque unica angusta profunda impunctata. Long. 3 lin.

Gyll. Ins. Svec. 2, 140. 49.

Var. b. Supra nigro-cærulescens.

Gyll. Ins. Svec. 1, c. var. b.

Var. c. Supra viridi-æneus, subtus cum pedibus totis rufo-ferrugineus.

Gyll. Ins. Svec. l. c. var. c.

Habitat sub lapidibus sat frequens.

51. *H. prætermisus*: oblongo-ovatus, supra niger nitidus, palpis antennis pedibusque rufo-ferrugineis, thorace postice utrinque profunde punctato, bifoveolato, margine summo angulisque posticis piceis, pectore lateribus profunde punctato. Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in Lapponia, rarissime. *D. M. Kolström.*

Descr. Magnitudine & statura *H. plebeji*, sed differt colore antennarum pedumque, thorace profundius & pectore punctato. *Amara Mancipium*, Sturmii, a nostra specie thorace ruguloso imprimis differre videtur. Caput rotundatum nigrum nitidum, lineola angusta utrinque inter antennis impressum. Palpi rufo-ferruginei. Antennæ thorace paullo longiores, rufo-ferrugineæ. Thorax transversus, antice emarginatus angustior, angulis deflexis obtusis, lateribus nonnihil rotundatus anguste marginatus, basi truncatus, angulis rectis; supra modice convexus niger nitidus, medio tenue canaliculatus; ad basin utrinque fovea profunde punctata, in qua lineolæ impressæ duæ conspiciuntur, interior recta obsoletior, exterior obliqua profundior. Scutellum triangulare nigrum. Elytra oblongo-ovata, thoracis basi vix latiora, nec posterius dilatata, apice rotundata; supra nigra nitida, parum convexa, profundius striata, striis antice sat profunde punctatis, posterius vero lævibus; series punctorum intramarginalis in medio interrupta. Corpus subtus piceo-nigrum nitidum, pectore, imprimis ad latera profundius punctato. Pedes rufo-ferruginei.

52. *H. plebejus*: oblongo-ovatus niger, supra viridi-æneus, antennarum basi tibiisque testaceis, thorace inæquali, utrinque foveis duabus punctatis. Long. $2\frac{3}{4}$, 3 lin.

Gyll. Ins. Svec. 2. 141. 50.

Var. b. Corpore subtus femoribusque rufo-piceis.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var b.

Var. c. Supra nigro-cærulescens vel violaceus.

Gyll. Ins. Svec. P. 4. add.

Habitat sub lapidibus passim.

Obs. Specimen, e Lapponia a *D. Kolström* missum, possideo masculinum, cujus elytra aliquanto magis dilatata, striæque evidentius punctatæ videntur, atque in quo thoracis foveolæ profundiores sunt. An a plebejo diversa Species? -- Alia quoque specimina in Fennia Australi a *D. Com. Mannerheim* & a me capta sunt, in quibus foveolæ thoracis obsoletiores & subtilius punctatæ observantur. Forsitan & hæc speciem distinctam constituere debent?

53. *H. familiaris*: brevis ovalis niger, supra nigro-cærulescens, antennarum basi pedibusque totis rufo-ferrugineis, thorace æquali, fovea postice utrinque obsoleta. Long. $2\frac{1}{3}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. P. 4. add. 51—52.

Carabus familiaris. Duft. Faun. Austr. 2. 119. 148.

Amara familiaris. Sturm Ins. Germ. 6. 59. 34.

H. communis var. c. Gyll. Ins. Svec. 2. 142. 51. var. c.

Habitat sub lapidibus, minus frequens.

54. *H. communis*: brevis ovalis niger, supra virescenti-æneus, antennarum basi tibiisque ferrugineis, thorace lato æquali postice vix foveolato. Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. 2. 141. 51.

Amara communis. Dej. Catal. Coleopt. p. 9.
Sturm Ins. Germ. 6. 49. 27.

Carabus communis. Schönh. Synon. 1. 201. 189.

Carabus dispar var. β. Payk. Faun. Svec.
1. 167. 88. var. β.

Var. b. Supra nigro-cærulescens vel cæruleo-virescens.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. b.

Var. c. Supra aut virescenti-æneus aut nigro-cærulescens, subtus, cum pedibus totis, rufo-ferrugineus.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. d.

Var. d. Supra brunneus, æneo-micans capite saturatiore, subtus, cum pedibus, ferrugineus.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. e.

Habitat sub lapidibus & muscis frequens.

55. *H. brunneus*: ovatus, supra brunneus, subtus ferrugineo-piceus, antennis pedibusque pal-
 lidis, thorace amplo in medio nonnihil dilata-
 to, utrinque bifoveolato, punctato, elytris pun-
 ctato-striatis. Long. $2\frac{1}{3}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. 2. 143. 52.

Amara brunnea. Dej. Catal. Coleopt. p. 9.
Sturm Ins. Germ. 6. 56. 32.

Var. b. Supra obscure ferrugineus, subtus di-
 lutior.